



Philips  
Professional LED-TV

22 inch PrimeSuite

LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

22HFL4007D



## De ideale hotel-TV met interactieve functies

met alle belangrijke connectiviteit

Deze energiezuinige LED LCD-TV voor hotels combineert de voordelen van interactieve televisie met eersteklas hotelfuncties. Sluit de TV gewoon aan op het gewenste systeem voor een optimale kijkervaring en maximale kostenbesparing.

### Duurzaam en veilig

- Laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing
- Met de groene knop kunnen gasten nog meer energie besparen

### Onderscheidende factor voor gasten

- Smart TV-apps met veel speciale services voor hotels
- Geschikt voor Secure SimplyShare - voor het streamen van inhoud naar TV's
- SmartInfo voor interactieve hotelinformatiepagina's
- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm

### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- Geïntegreerd IPTV-systeem voor optimale interactiviteit
- Serial Xpress Protocol voor interactieve systemen
- MyChoice-compatibiliteit voor periodieke inkomsten
- SmartInstall voor eenvoudig installatie en onderhoud op afstand

# PHILIPS

## Kenmerken

### Geïntegreerde weergave van de klok

De ingebouwde weergave van de klok, die u ook als wekker kunt gebruiken, maakt een losse klok en daarmee snoeren en aansluitingen in de kamer overbodig.

### Laag energieverbruik

De TV's van Philips zijn zo ontworpen dat ze een minimaal energieverbruik hebben. Dit is niet alleen beter voor het milieu, maar zorgt ook voor lagere gebruikskosten.

### Serial Xpress Protocol (SXP)

De TV kan worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via het Serial Xpress Protocol (SXP).

### Compatibel met MyChoice



MyChoice biedt een eenvoudige en betaalbare manier om uw gasten de belangrijkste TV-zenders te bieden. Daarnaast levert het een extra inkomstenbron op waarmee u uw oorspronkelijke investering kunt terugverdienen.

### Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

### Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

### Groene knop

Dankzij de groene knop hebben gasten de mogelijkheid om nog meer energie te besparen. Zij kunnen kiezen voor het dimmen van de achtergrondverlichting of ze kunnen het scherm uitschakelen wanneer ze naar de radio luisteren. Dit is ook een manier om de gebruikskosten van een hotel te verlagen en de gasten hier direct bij te betrekken.

### VSecure over IP en RF

Als u uw gasten eersteklas HD-inhoud wilt bieden, zijn er strikte voorzorgsmaatregelen voor inhoudsbeveiliging nodig. Philips heeft VSecure over RF en IP (Marlin and Windows DRM) ontwikkeld voor inhoudsbeveiliging van uw hotel-TV.

### Geïntegreerde IPTV

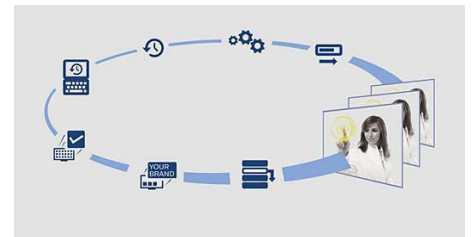
Bespaar kosten en voorkom kabelwirwar. Bij onze nieuwe Smart TV's kan uw hotelsysteem rechtstreeks worden geïntegreerd op de TV. Voor bijvoorbeeld interactieve kanalen, video-on-demand, interactieve hotelmenu's en informatie en onlinebestelsystemen hoeft er geen externe box aan de TV te worden

gekoppeld. Inhoud kan gewoon via coaxkabels worden verstuurd, maar u kunt ook via uw internetnetwerk TV-kanalen of video-on-demand rechtstreeks op de TV ontvangen. Via ons partnernetwerk is er een portal beschikbaar die aan uw wensen is aangepast.

### SmartInfo

Met SmartInfo kunt u via SmartUI uw gasten voorzien van informatie over het hotel of de stad. Zelfs wanneer de TV niet is verbonden met intranet of internet, hebben uw gasten toegang tot deze interactieve hotelinternetpagina. U kunt de informatie eenvoudig regelmatig bijwerken om uw gasten op de hoogte te houden van de nieuwste ontwikkelingen in uw hotel.

### SmartInstall



Met SmartInstall kunt u uw TV's moeiteloos installeren en onderhouden. Met de eenvoudige internettool kunt u op afstand uw TV's configureren en installeren, dus zonder kamers te hoeven bezoeken. U bespaart zo tijd en hoeft uw gasten niet te storen. Van het bijwerken van de hotelinfopagina's tot het installeren van nieuwe kanalen, met SmartInstall kan het allemaal.

### Smart TV-apps

Philips Smart TV-apps bieden u een steeds groter aantal toepassingen: van YouTube tot sociale netwerkapps en nog veel meer. De speciale versie is afgestemd op gebruik in hotels en heeft een aantal extra voordelen, zoals het veilig verwijderen van gastinformatie na gebruik en het tegenhouden van onwettige inhoud zodat dit uw bedrijf niet kan beschadigen. Gasten kunnen zelfs apps en gemiste uitzendingen uit hun thuisland gebruiken, wat Smart TV-apps tot toonaangevend op het gebied van entertainment maakt.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 22 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 56 cm
- Kleur van de behuizing: Hoogglanzende, zwarte behuizing met decoratieve grijskleurige voorzijde
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD

- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

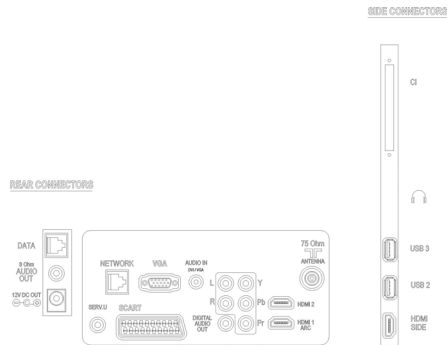
## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)

- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Digitale TV: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, DVB-C MPEG2\*, DVB-T MPEG2\*
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- IP-weergave: IGMP Multicast

## Smart TV-toepassingen

- Controle: IXP-controle
- Net TV: Online apps, Configureerbaar voor



# Specificaties

## HotelTV

- SimplyShare: Geschikt voor SimplyShare, DMP, beveiligd koppelen
- Overige: HbbTV

## Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Videoweergaveformaten: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Programma-naam, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Weergave op het scherm, Programmalijs, Bediening achter, Grafische gebruikersinterface
- Klok: Dimbaar, Geïntegreerd LCD-weergave van de klok, Sleeptimer, Wekker
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, Welkomstbericht, Indicator voor nieuwe berichten, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, Auto Format
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG, IP EPG
- Afstandsbediening: laag batterijniveau, antidiefstalbeveiliging op batterijen
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel, ThemeTV, Automatisch kanalen bijwerken blokkeren, Downloaden van software via de ether blokkeerbaar, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Type afstandsbediening: 22AV1109A/10 (RC6)
- Gevangenismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Firmware-upgrade mogelijk via RF, Firmware-upgrade mogelijk via IP
- Teletekstverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel

## Healthcare

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten
- Veiligheid: Compatibel met verpleegoproepeersystemen, Dubbele isolatie van klasse II
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke

demping van hoofd-luidspreker

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 6 W (2 x 3 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Serielle Xpress-interface, IR-uitgang, RJ-48-aansluiting, Snelle infraroodlus, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0, Wi-Fi via PTA01 (optie), Externe voeding 12 V/15 W
- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Hoofdtelefoonuitgang, PC-in VGA + audio L/R-in, Badkamerluidspreker-uitgang, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (coaxiaal)

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: &lt; 0,3 W
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 27 W
- Jaarlijks energieverbruik: 37 kWh

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing
- Energiezuinige stand-bystand
- SmartPower Eco

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Voedingskabel, Tafelstandaard, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00, Draadloze USB-adapter (PTA01)

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 514 mm
- Hoogte van het apparaat: 339 mm
- Diepte van het apparaat: 45 mm
- Gewicht van het product: 3,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 514 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 362 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 147 mm
- Gewicht (incl. standaard): 4 kg
- Breedte van de doos: 570 mm
- Hoogte van de doos: 405 mm
- Diepte van de doos: 126 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 5,3 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2024-04-02

Versie: 3.2.5

EAN: 87 12581 65200 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.